WHISPERWAND 2000™

Confort toute l'année pour la nouvelle génération

Manuel d'installation et d'utilisation

Type X

41277-05 01/99

FÉLICITATIONS !

Hunter est fier de vous présenter Whisperwind 2000™ — le confort toute l'année pour la nouvelle génération. Ce manuel vous donne les instructions complètes pour l'installation et l'utilisation de votre ventilateur.

Tous les ventilateurs de plafond Hunter vous apportent le confort et de hautes performances pendant de nombreuses années, que ce soit à la maison ou au bureau. Le Whisperwind 2000™ de Hunter possède aussi les caractéristiques suivantes :

- Le moteur AirMax™ (brevet en instance) est plus silencieux, apporte une meilleure circulation de l'air et a une garantie limitée à vie.
- Le nouveau système de suspension Hands-Free™ (brevet en instance) simplifie encore le câblage du ventilateur.
- Le système de fixation de pales Speed Ring™ (brevet en instance) vous permet de fixer la totalité des pales en quelques étapes simples — éliminant le besoin de fixer chaque pale au ventilateur suspendu !

Chez Hunter, nous sommes fiers de notre travail. Nous apprécions l'occasion de vous apporter le meilleur ventilateur de plafond qui existe au monde — le Whisperwind 2000™.

Avant d'installer le ventilateur, enregistrez les informations suivantes pour référence future et aide de garantie. Veuillez vous référer au carton et à la plaque signalétique Hunter (située sur le dessus du boîtier de moteur) pour obtenir les informations correctes.

Nom du modèle _____

N° de catalogue _____

N° de série _____

Date d'achat _____

Lieu d'achat _____

Veuillez joindre le kit de matériel d'installation et le dessin de pièces à ce manuel pour référence future.

Placez votre reçu ou une copie de votre reçu ici.

© 1998 Hunter Fan Co.

TABLE DES MATIÈRES

Informations importantes 4
1 - Préparation 5
2 - Installation de la plaque de plafond 7
3 - Montage du ventilateur 9
4 - Câblage du ventilateur 11
5 - Suspension du ventilateur 13
6 - Fixation des pales 14
7 - Fixation des luminaires 17
Utilisation de votre ventilateur Hunter 22
Dépannage 23

INFORMATIONS IMPORTANTES

⚠ ATTENTION !

- **Lisez attentivement toute cette brochure avant de commencer l'installation.**
- **Pour réduire les risques de blessures personnelles, fixez le ventilateur directement à la structure porteuse du bâtiment selon ces instructions et n'utilisez que le matériel d'installation fourni.**
- **Conservez ces instructions.**

⚠ MISES EN GARDE

- **Pour éviter des secousses électriques possibles, il faut, avant d'installer le ventilateur, couper l'électricité en mettant hors circuit les disjoncteurs de la boîte de raccordement et associés à l'interrupteur mural. Si vous ne pouvez pas verrouiller les disjoncteurs en position fermée, placez en évidence une étiquette d'avertissement.**
- **Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux. Si vous n'êtes pas familiarisé avec le câblage électrique, nous vous conseillons de faire appel à un électricien de métier.**
- **Pour réduire les risques de blessures personnelles, ne pliez pas le système de fixation des pales Speed Ring™ quand vous installez, nettoyez ou équilibrez le ventilateur. N'insérez jamais d'objet étranger entre les pales de ventilateur en mouvement.**
- **Pour réduire les risques d'incendie, de secousse électrique ou de dégâts au moteur, n'employez pas de commande de vitesse transistorisée avec ce ventilateur. N'employez que les commandes de vitesse Hunter.**

AVEZ-VOUS BESOIN D'AIDE ?

Pour installer un ventilateur de plafond, il faut que vous puissiez :

- Trouver l'emplacement de la solive de plafond ou d'un autre support adéquat dans le plafond.
- Faire des trous pour les vis à bois et les installer.
- Identifier et connectez les fils électriques.
- Soulever 18 kg.

Si vous avez besoin d'aide pour installer le ventilateur, contactez votre distributeur qui vous donnera l'adresse d'un installateur qualifié ou d'un électricien de métier.

41277-05 01/99

1 - PRÉPARATION

OUTILS NÉCESSAIRES

Vous aurez besoin des outils suivants pour installer le ventilateur :

- Perceuse électrique avec un embout de 3,6 mm (9/64 po)
- Un tournevis normal
- Un tournevis Philips
- Pince ou tenailles

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Vous pouvez utiliser les accessoires facultatifs de Hunter, comme une commande de vitesse murale ou à distance. Suivez les instructions pour l'installation et l'utilisation qui accompagnent chacun des accessoires Hunter.

Pour une performance silencieuse et optimale de votre ventilateur Hunter, n'employez que des commandes de vitesse Hunter.

PRÉPARATION DE L'EMPLACEMENT DU VENTILATEUR

Un fonctionnement fiable, efficace et de plus grandes économies d'énergie dépendent de la bonne installation et de la fixation correcte du ventilateur. Pour cette raison nous avons inclus une brochure séparée — "Guide pour choisir et préparer l'emplacement d'un ventilateur de plafond" — pour vous permettre de choisir un bon emplacement pour votre ventilateur. Cette brochure vous donne des informations pour assurer que le support de ventilateur et la boîte de raccordement soient conformes aux codes de sécurité pour les ventilateurs de plafond.

Les instructions dans ce manuel d'installation assument que vous avez employé le "Guide pour choisir et préparer l'emplacement d'un ventilateur de plafond" pour choisir l'emplacement du ventilateur et que vous vous êtes assuré que le support de ventilateur et la boîte de raccordement ont été installés.

VÉRIFICATION DES PIÈCES DE VENTILATEUR

Déballez soigneusement les pièces du ventilateur pour éviter de les abîmer. Vérifiez qu'il n'y a pas eu de dégâts pendant le transport. Si l'une des pales est abîmée, renvoyez toutes les pales.

Conseil : Si vous installez plus d'un ventilateur, tenez les pales de ventilateur en groupe, comme envoyées.

L'emballage de ventilateur inclut un diagramme séparé de toutes les vis et autres petites pièces. Conservez ce diagramme à portée de la main pendant l'installation.

Si des pièces manquent ou sont abîmées, contactez votre revendeur Hunter ou appelez le département de pièces de Hunter au 901-745-9222.

INSTALLER'S CHOICE®

Ce système de montage breveté à trois positions vous donne une souplesse et une facilité d'installation maximums. Les étapes de ce manuel comprennent des instructions spécifiques pour la méthode de montage de ventilateur de votre choix. Pour un plafond de 2,40 m ou plus, nous recommandons un montage standard.

Montage à niveau (figure 1a) près du plafond, pour les plafonds bas, à moins de 2,40 m.

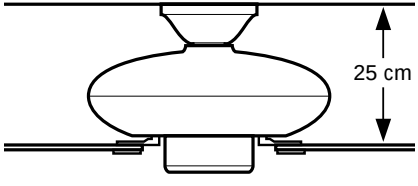

Figure 1a - Montage à niveau

Montage standard (figure 1b) suspension au plafond par un tuyau de suspension (inclus), pour les plafonds de 2,40 m ou plus. Pour les plafonds de plus de 2,40 m vous pouvez aussi acheter les tiges de rallonge de Hunter. Tous les ventilateurs Hunter ont des tuyaux solides d'un diamètre de 19 mm pour assurer leur stabilité et un fonctionnement sans oscillation.

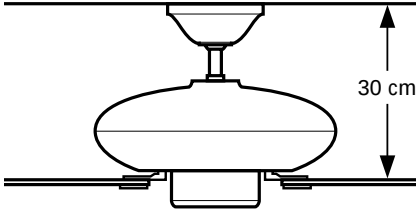

Figure 1b - Montage standard

Montage incliné (figure 1c) suspension à un plafond voûté ou incliné.

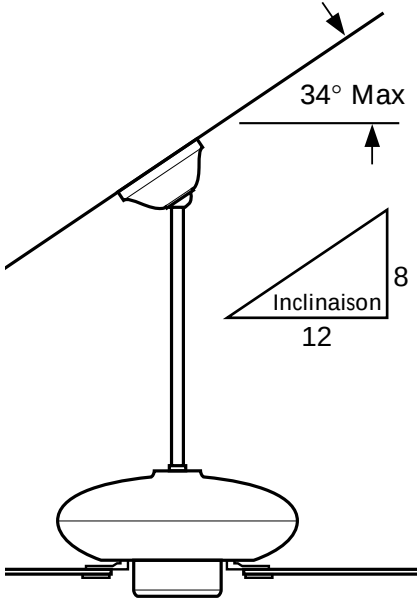

Figure 1c - Montage incliné

2 - INSTALLATION DE LA PLAQUE DE PLAFOND

1. Percez deux trous pilotes dans la structure porteuse en bois à travers les trous les plus extérieurs de la boîte de raccordement. Les trous pilotes doivent être d'un diamètre de 3,6 mm.
2. Faites passer les fils conducteurs de la boîte de raccordement par le trou au centre de la plaque de plafond.
3. Votre ventilateur possède deux tampons d'insonorisation en Néoprène. Placez les tampons d'insonorisation entre la plaque de plafond et le plafond en insérant les surfaces surélevées de chaque tampon d'insonorisation dans les trous de la plaque de plafond. Référez-vous à la figure 2a.

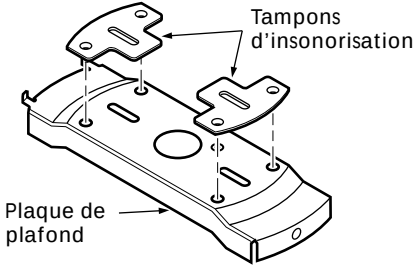

Figure 2a - Placer les tampons d'insonorisation sur la plaque de plafond.

4. Alignez les trous allongés de la plaque de plafond avec les trous pilotes dans la structure porteuse en bois.

   Note : Les tampons d'insonorisation doivent être bien contre le plafond.

Pour le montage incliné seulement : Veillez à orienter le plaque de plafond de manière à ce que les deux crochets soient dirigés vers le haut du plafond comme indiqué à la figure 2b.

Note : Vous emploierez ces crochets pour supporter le ventilateur durant l'étape 4 – Câblage du ventilateur.

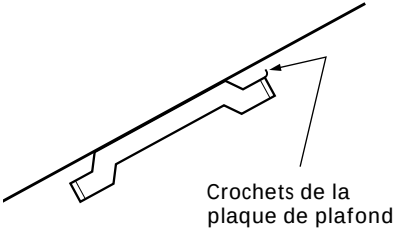

Figure 2b - Position correcte de la plaque de plafond pour le montage incliné

5. Placez une rondelle plate sur chaque vis de 76 mm et faites passer les vis à travers les trous allongés dans la plaque de plafond comme indiqué à la figure 2c.
6. Serrez les vis dans les trous pilotes de 3,6 mm ; n'employez pas de lubrifiant sur les vis. Ne les serrez pas trop.

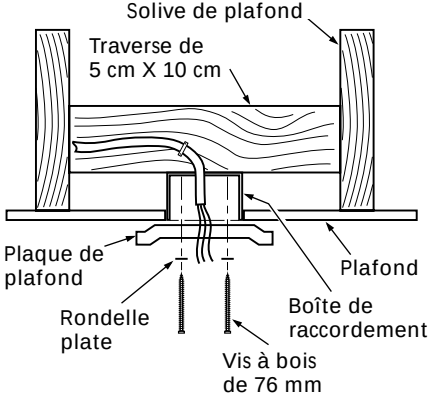

Figure 2c - Fixation de la plaque de plafond à une traverse de 5 cm X 10 cm

3 - MONTAGE DU VENTILATEUR

Suivez l'étape 1 ci-dessous pour tous les ventilateurs. Puis, suivez les instructions supplémentaires pour le type de montage que vous avez choisi : à niveau, standard ou incliné.

TOUS LES VENTILATEURS

1. Placez le boîtier de ventilateur sur l'adaptateur du dispositif de suspension du moteur. Veillez à ce que les languettes dans l'adaptateur se placent dans les encoches du boîtier et que la vis de blocage du tuyau (pour les montages standard et incliné) passe à travers la fente dans le boîtier comme indiqué à la figure 3a.

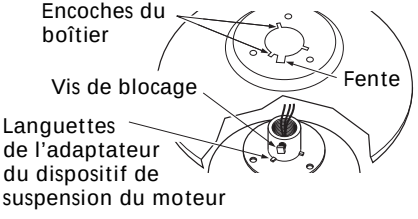

Figure 3a - Languettes de l'adaptateur du dispositif de suspension du moteur et fentes du boîtier

MONTAGE À NIVEAU (POUR LES PLAFONDS BAS)

1. Placez le pavillon sur l'adaptateur du dispositif de suspension du moteur comme indiqué à la figure 3b. Veillez à ce que le pavillon soit bien contre le ventilateur, sans espace entre les pièces.

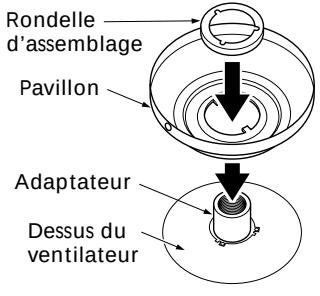

Figure 3b - Placement du pavillon et de la rondelle sur l'adaptateur

2. Placez la grande rondelle d'assemblage fournie avec le ventilateur sur l'adaptateur et le pavillon comme indiqué à la figure 3b.
3. Placez les fentes dans la rondelle d'assemblage sur les trous filetés dans l'adaptateur comme indiqué à la figure 3c.

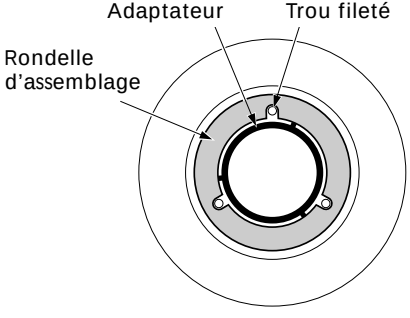

Figure 3c - Placement des fentes de la rondelle d'assemblage sur les trous filetés

4. Fixez bien le pavillon au ventilateur avec trois vis d'assemblage n° 8-32 X 19 mm et trois rondelles Grower n° 8 comme indiqué à la figure 3d.

   Note : Le tuyau, la boule et la vis de blocage ne sont pas employés dans le montage à niveau.

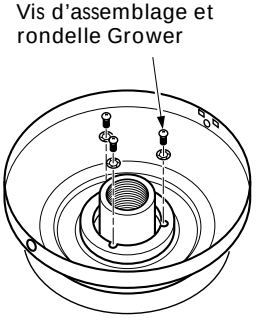

Figure 3d - Fixation du pavillon au ventilateur

MONTAGES STANDARD ET INCLINÉ (POUR LES PLAFONDS DE 2,40 M ET PLUS)

1. Fixez le boîtier de ventilateur à l'adaptateur du dispositif de suspension du moteur avec trois vis d'assemblage n° 8-32 X 19 mm et trois rondelles Grower n° 8 comme indiqué à la figure 3e.

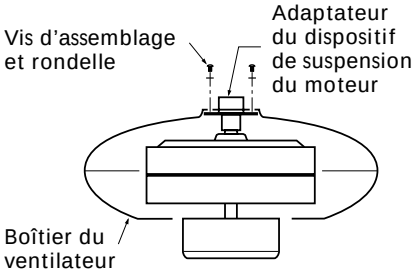

Figure 3e - Fixation du boîtier à l'adaptateur du dispositif de suspension du moteur

2. Insérez le tuyau dans le pavillon comme indiqué à la figure 3f. Faites passer les fils du ventilateur dans le tuyau.

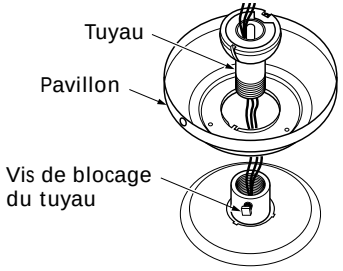

Figure 3f - Insertion du tuyau dans le pavillon

3. Vissez le tuyau dans le ventilateur jusqu'à ce qu'il soit bien serré. *IMPORTANT !* Serrez la vis de blocage du tuyau comme indiqué à la figure 3f. Si vous ne serrez pas cette vis, le ventilateur risque de tomber !

⚠ ATTENTION !

Un enduit spécial a été placé sur le filetage du tuyau. N'enlevez pas cet enduit car il empêche le tuyau de se dévisser. Une fois qu'il est assemblé, ne retirez pas le tuyau.

41277-05 01/99

4 - CÂBLAGE DU VENTILATEUR

1. Coupez le courant en mettant hors tension les disjoncteurs de la boîte de raccordement et associés à l'interrupteur mural.
2. Inclinez et suspendez le ventilateur assemblé aux crochets de la plaque de plafond. Faites glisser les deux fentes rectangulaires du pavillon sur les crochets de la plaque de plafond comme indiqué aux figures 4a et 4b.

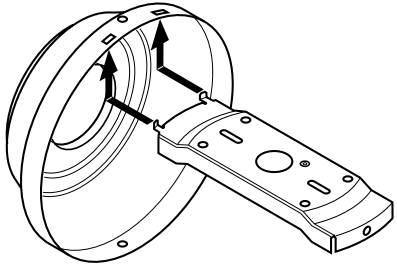

Figure 4a - Installation des crochets dans la plaque de plafond sur les fentes dans le pavillon.

Note : Pour suspendre le ventilateur vous devez inclinez le pavillon presque à la verticale pour que les fentes du pavillon se placent sur les crochets de la plaque de plafond.

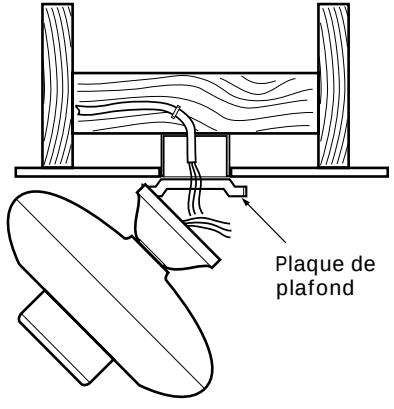

Figure 4b - Ventilateur assemblé suspendu aux crochets de la plaque de plafond.

3. Vous pouvez employer un ou deux interrupteurs muraux pour commander le ventilateur et/ou le luminaire. Employez la connexion 1 à la page 12 pour
   - commander le luminaire à partir d'un interrupteur mural et le ventilateur à partir de la chaînette (un interrupteur mural nécessaire)
   - commander le luminaire à partir d'une chaînette et le ventilateur à partir d'un interrupteur mural (un interrupteur mural nécessaire)
   - commander le luminaire à partir d'un interrupteur mural et le ventilateur à partir d'un autre (deux interrupteurs muraux nécessaires)

   Employez la connexion 2 à la page 12 s'il n'y a pas de fil électrique séparé pour un interrupteur mural pour le luminaire.

   Note : Les interrupteurs muraux ne sont pas inclus.

4. Connectez les fils comme à la figure 4c. Pour connecter les fils, tordez ensemble les fils conducteurs dénudés. Placez un connecteur sur les fils et faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré, comme indiqué.

⚠ ATTENTION !

Veillez à ce qu'aucun fil dénudé ne soit visible une fois la connexion terminée.

5. Séparez les fils connectés en mettant les fils vert et blanc d'un côté de la boîte de raccordement et les fils blanc et noir de l'autre.
6. Tournez les connecteurs vers le haut. Poussez doucement les fils dans la boîte de raccordement.

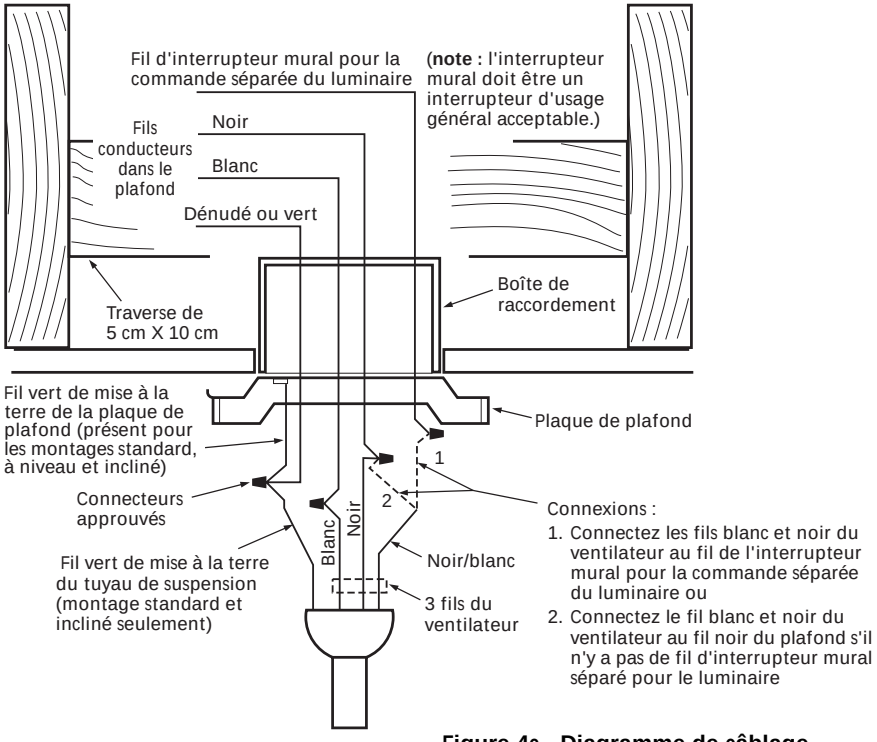
Fil d'interrupteur mural pour la commande séparée du luminaire
(**note :** l'interrupteur mural doit être un interrupteur d'usage général acceptable.)
Fils conducteurs dans le plafond
Noir
Blanc
Dénudé ou vert
Traverse de 5 cm X 10 cm
Boîte de raccordement
Fil vert de mise à la terre de la plaque de plafond (présent pour les montages standard, à niveau et incliné)
Plaque de plafond
1
2
Connecteurs approuvés
Blanc
Noir
Connexions :
1. Connectez les fils blanc et noir du ventilateur au fil de l'interrupteur mural pour la commande séparée du luminaire ou
2. Connectez le fil blanc et noir du ventilateur au fil noir du plafond s'il n'y a pas de fil d'interrupteur mural séparé pour le luminaire
Fil vert de mise à la terre du tuyau de suspension (montage standard et incliné seulement)
Noir/blanc
3 fils du ventilateur

Figure 4c - Diagramme de câblage

41277-05 01/99

5 – SUSPENSION DU VENTILATEUR

Les paragraphes 1 et 2 sont destinés aux montages standard, incliné et à niveau. Le paragraphe 3 est destiné aux montages standard et incliné seulement.

1. Inclinez le ventilateur vers le haut pour aligner les trous de vis du pavillon avec les trous de montage dans la plaque de plafond. Référez-vous à la figure 5a.

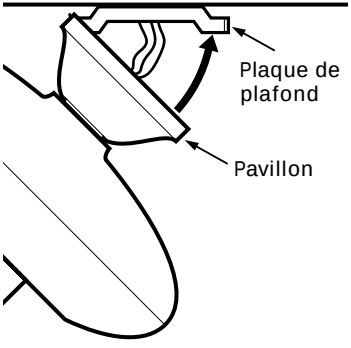

Figure 5a – Fixation du pavillon à la plaque de plafond

2. Installez et serrez les deux vis de montage n° 10-32 X 13 mm.
3. Pour les montages standard et incliné seulement : en plus des paragraphes 1 et 2. soulevez le boîtier de ventilateur vers le plafond et faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que chaque languette du pavillon s'engage dans une rainure dans la boule de suspension comme indiqué à la figure 5b.

   Note : Si les languettes sont déjà engagées, ne le faites pas tourner.

⚠ ATTENTION !

Si vous ne suivez pas les instructions aux paragraphes 1, 2 et 3 votre ventilateur risque de tomber. (le paragraphe 3 ne s'applique pas au montage à niveau.)

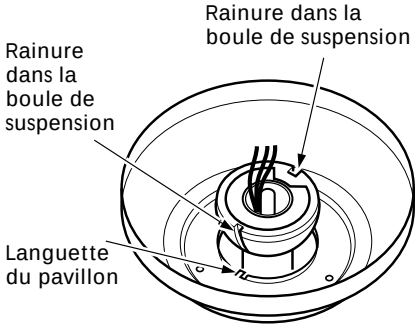

Figure 5b - Languettes de pavillon et rainures dans la boule de suspension

6 - FIXATION DES PALES

Le système Speed Ring™ (brevet en instance) de Hunter facilite encore l'installation en vous permettant d'assembler toutes les pales en une fois sur un établi ou une table, et de les fixer ensuite en quelques étapes simples. Ce procédé élimine le besoin de fixer les pales une à une à un ventilateur déjà suspendu.

Fixation des pales de ventilateur au Speed Ring™

1. Placez la pale, le médaillon et le Speed Ring™ et insérez trois vis Philips n° 8-32 X 13 mm comme indiqué à la figure 6a. (Les ventilateurs Hunter ont plusieurs types de médaillons décoratifs.)

   Note : Certaines pales sont réversibles, et possèdent deux finis différents. Veillez à les placer dans le sens désiré.

2. Serrez les vis.
3. Recommencez cette opération pour toutes les pales.

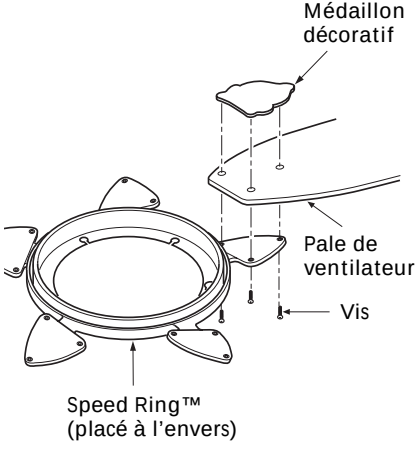

Figure 6a - Fixation d'une pale de ventilateur au Speed Ring™ avec un médaillon décoratif (le Speed Ring™ est placé à l'envers)

FIXATION DU SPEED RING™ AU MOTEUR

1. Placez trois œillets dans les fentes découpées dans le Speed Ring ™ comme indiqué à la figure 6b.

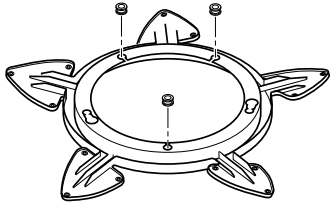

Figure 6b – Fixation des œillets au Speed Ring™

2. Soulevez le Speed Ring™ et placez-le en dessous du moteur. Alignez les deux combinaisons oeillets-vis du moteur avec les encoches piriformes sur le Speed Ring™ comme indiqué aux figures 6c et 6d.

41277-05 01/99

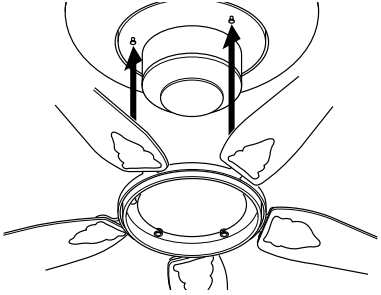

Figure 6c - Fixation du Speed Ring™

3. Placez l'index de la main gauche et le pouce de la main droite sur les têtes des combinaisons œillets-vis du moteur et faites tourner le moteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre tout en tenant le Speed Ring™ en place comme indiqué à la figure 6d.

Note : Veillez à ce que le Speed Ring™ ne soit pas contre les têtes des vis ce qui empêcherait le moteur de tourner.

4. Insérez et serrez les trois vis à tête conique comme indiqué à la figure 6d

⚠ ATTENTION !

Veillez à ce que les vis du Speed Ring™ soit bien serrées. Des vis mal serrées font du bruit, provoquent un mauvais fonctionnement du ventilateur, abîment le ventilateur, ou peuvent causer des blessures.

Note : Une fois que les vis sont serrées, le Speed Ring™ peut vous paraître lâche. Cela est normal et fait partie de la conception spéciale du Speed Ring™ pour réduire l'oscillation du ventilateur.

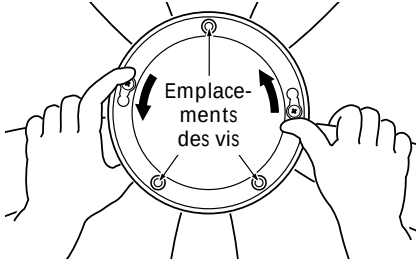

Figure 6d – Rotation du moteur dans le sens des aiguilles d'une montre

FIXATION DU COUVERCLE DU SPEED RING™

1. Enlevez le bouchon comme indiqué à la figure 6e.
2. Enlevez le couvercle du boîtier d'interrupteur et le chapeau du boîtier d'interrupteur en enlevant les deux vis comme indiqué à la figure 6e. Ne jetez ni les vis ni le couvercle ni le chapeau.

Note : Si vous installez un luminaire Hunter, allez directement à l'étape "7 – FIXATION DES LUMINAIRES". Si vous ne voulez pas utiliser de luminaire intégré, ou que vous avez acheté un ventilateur sans luminaire, allez aux paragraphes 3 – 7

3. Trouvez et alignez les encoches dans le couvercle du Speed Ring™ avec les languettes dans le boîtier d'interrupteur comme indiqué à la figure 6e.
4. Poussez le couvercle du Speed Ring™ vers le haut sur les encoches dans le boîtier d'interrupteur. Faites tourner le Speed Ring™ d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou jusqu'à ce que les encoches soient perpendiculaires aux languettes dans le boîtier d'interrupteur. Voir figure 6f.
5. Remettez le couvercle du boîtier d'interrupteur dans sa position originale. Le couvercle du Speed Ring™ se trouve à présent entre le boîtier d'interrupteur et son couvercle.

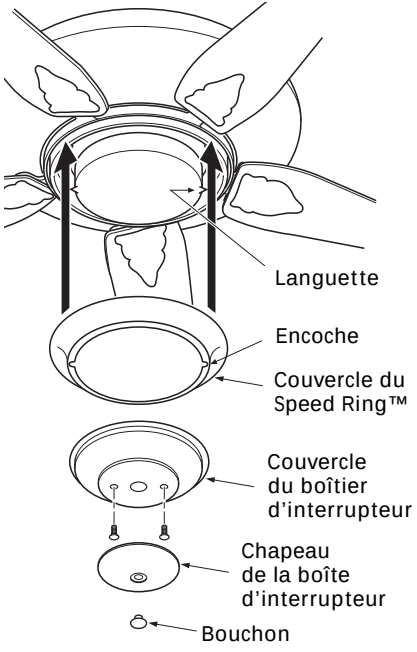

Figure 6e - Fixation du couvercle du Speed Ring™

6. Remettez en place les vis que vous avez enlevées au paragraphe 2 et serrez-les.
7. Remettez en place le chapeau du boîtier d'interrupteur et le bouchon.

L'installation de votre ventilateur Whisperwind 2000™ est à présent terminée. Allez à la section "UTILISATION DE VOTRE VENTILATEUR HUNTER" pour des instructions supplémentaires.

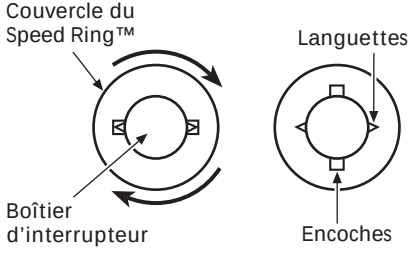

Figure 6f - Rotation du couvercle du Speed Ring™

41277-05 01/99

7 - FIXATION DES LUMINAIRES

Votre ventilateur Whisperwind 2000™ peut comprendre un luminaire. Vous pouvez profiter du ventilateur aussi bien avec ou sans luminaire. Les renseignements de câblage et d'installation pour tous les luminaires Hunter se trouvent ci-dessous.

Note : Si vous avez acheté le Whisperwind 2000™ sans luminaire, vous pouvez acheter séparément un kit d 'éclairage. Pour des performances maximums et une plus belle apparence, nous vous conseillons d'acheter un luminaire Hunter de type A - Z. Les luminaires Hunter sont conçus, testés et approuvés pour tous les ventilateurs Hunter et sont en vente chez la plupart des revendeurs Hunter. Pour installer le kit d'éclairage, suivez les instructions qui accompagnent ce kit.

Si vous ne voulez pas installer de luminaire, allez directement à l'étape "UTILISATION DE VOTRE VENTILATEUR HUNTER" pour des instructions supplémentaires.

⚠ MISES EN GARDE

- **Pour éviter des secousses électriques possibles, il faut, avant d'installer le ventilateur, couper l'électricité en mettant hors circuit les disjoncteurs à la boîte de raccordement et ceux associés à l'interrupteur mural. Si vous ne pouvez pas verrouiller les disjoncteurs en position fermée, placez en évidence une étiquette d'avertissement.**
- **Connectez le câblage du ventilateur avant de fixer le luminaire au ventilateur.**
- **Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux. Si vous n'êtes pas familiarisé avec le câblage électrique, nous vous conseillons de faire appel à un électricien de métier.**

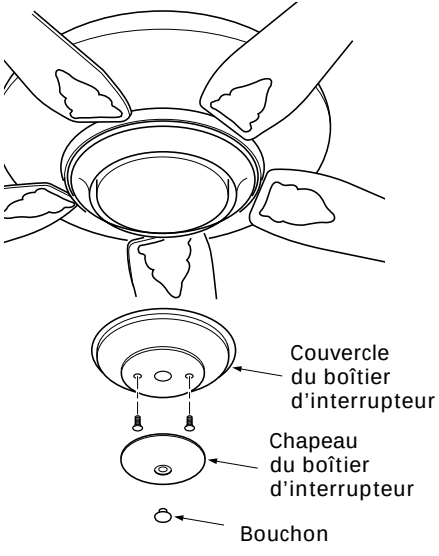

Figure 7a – Retrait du bouchon et du couvercle du boîtier d'interrupteur

CÂBLAGE POUR TOUS LES KITS D'ÉCLAIRAGE INCLUS

1. Si vous ne l'avez pas encore fait, retirez le bouchon, le chapeau du boîtier d'interrupteur et le couvercle du boîtier d'interrupteur. Référez-vous à la figure 7a.

   Note : Ne jetez pas les vis car vous en aurez encore besoin. Nous vous conseillons d'aussi mettre de côté le couvercle du boîtier d'interrupteur, le chapeau et le bouchon.

2. Trouvez les deux fils dans le boîtier d'interrupteur du ventilateur qui sont marqués "Connect light here" ou "For light use" (connectez le luminaire ici). L'un d'eux sera blanc, et l'autre sera blanc et noir. Dévissez les connecteurs dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour exposer les fils dénudés.

3. Trouvez le fil blanc et le fil noir qui viennent du luminaire. Dévissez les connecteurs dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour exposer les fils dénudés.

4. Faites passer les deux fils du luminaire par le couvercle du Speed Ring™. Placez le couvercle du Speed Ring™ sur le luminaire comme indiqué à la figure 7b.

5. Pour les luminaires plats seulement : Faites passer les fils du luminaire par le trou au centre du couvercle du boîtier d'interrupteur. Faites passer la rondelle et l'écrou fournis sur les fils.

6. Connectez le fil noir du luminaire au fil blanc et noir du boîtier d'interrupteur. Voir figure 7b.

   Connectez le fil blanc du luminaire au fil blanc du boîtier d'interrupteur. Voir Figure 7b.

   Pour fixer les fils, tordez ensemble les deux fils dénudés. Placez un connecteur sur les fils et serrez le bien.

⚠ ATTENTION !

Veillez à ce qu'aucun fil dénudé ne soit visible une fois les connexions terminées.

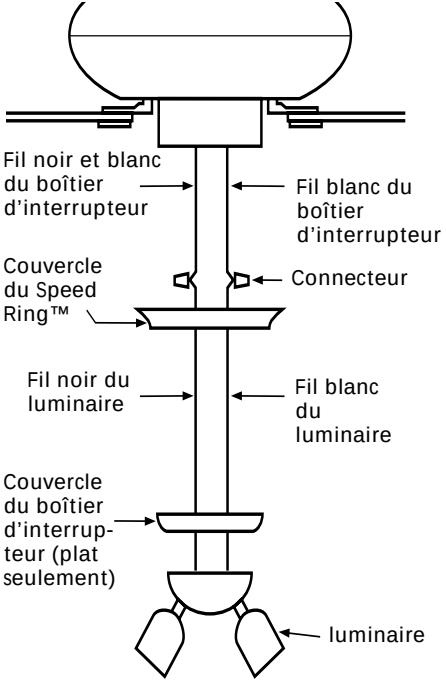
Fil noir et blanc du boîtier d'interrupteur
Fil blanc du boîtier d'interrupteur
Couvercle du Speed Ring™
Connecteur
Fil noir du luminaire
Fil blanc du luminaire
Couvercle du boîtier d'interrupteur (plat seulement)
luminaire

Figure 7b - Câblage du luminaire au ventilateur

FIXATION DE L'ADAPTATEUR DE LUMINAIRE AU BOÎTIER DE L'INTERRUPTEUR DE VENTILATEUR

Luminaires plats

1. Dévissez les deux vis de montage n° 6 X 13 mm pour enlever la plaque-couvercle du luminaire comme indiqué à la figure 7c. Ne jetez pas les vis.
2. Assemblez le couvercle du boîtier d'interrupteur au boîtier du luminaire. Employez la rondelle Grower et l'écrou fournis.
3. Avec les vis de montage que vous avez enlevées au paragraphe 1, montez la plaque-couvercle du luminaire et le boîtier du luminaire au boîtier d'interrupteur du ventilateur comme indiqué à la figure 7c.

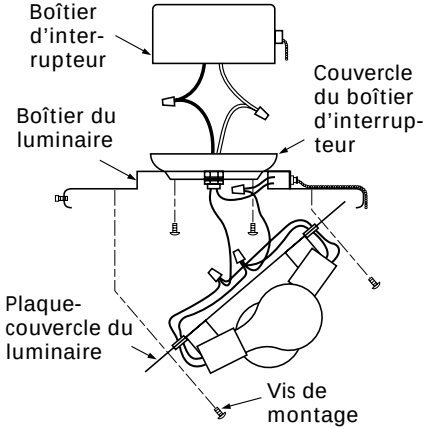

Figure 7c – Fixation d'un luminaire plat

Tous les autres luminaires

1. Alignez les fentes dans l'adaptateur de luminaire avec la chaînette et l'interrupteur d'inversion sur le boîtier d'interrupteur comme indiqué à la figure 7d. Le couvercle du Speed Ring™ doit entre bien fixé entre l'adaptateur de luminaire et le boîtier d'interrupteur.

Note : Veillez à pousser les connexions de fils dans le boîtier d'interrupteur.

2. Insérez et serrez les vis n° 6-32 X 32 mm. Référez-vous à la figure 7d.
3. Remettez le bouchon en place.

Des étapes supplémentaires pour chaque luminaire se trouvent plus loin.

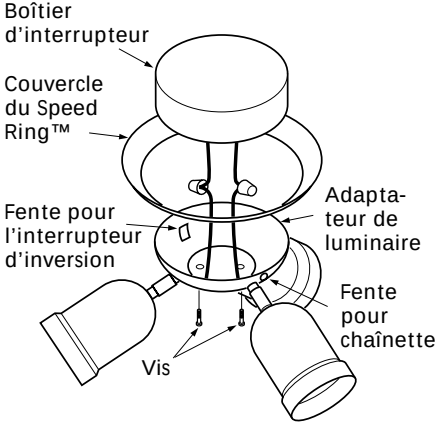

Figure 7d - Fixation du luminaire

LUMINAIRES À SPOTS

1. Installez les ampoules.

LUMINAIRES COLONIAUX/DE BASE

Référez-vous à la figure 7e

1. Placez la bande d'insonorisation sur le col de chaque globe.
2. Placez le globe dans la coupelle.
3. Installez et serrez les vis moletées à la main. Ne les serrez pas trop.
4. Installez les ampoules.

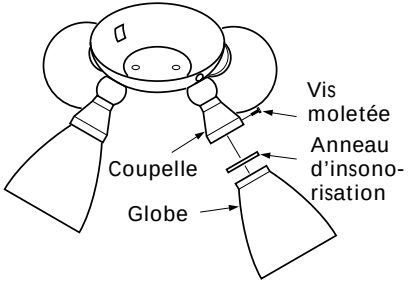

Figure 7e - Luminaires coloniaux/de base

LUMINAIRES AURORA

Référez-vous à la figure 7f.

1. Installez les ampoules
2. Enlevez l'extension de chaînette du disque métallique et attachez-la à la chaînette du boîtier d'interrupteur du ventilateur. Faites passer la chaînette par le trou dans le disque métallique.
3. Placez le globe sur le tuyau jusqu'à ce qu'il soit contre le disque métallique.
4. Faites passer la chaînette de l'interrupteur du luminaire par la grande ouverture au centre du globe.
5. Faites passer la chaînette d'interrupteur du ventilateur par la petite ouverture au centre du globe.
6. Placez la plaque-couvercle contre le dessous du globe. Faites passer les chaînettes d'interrupteur du luminaire et du ventilateur par les bons trous.
7. Faites passer la chaînette d'interrupteur du luminaire par le frételet et vissez-le à fond sur le tuyau.

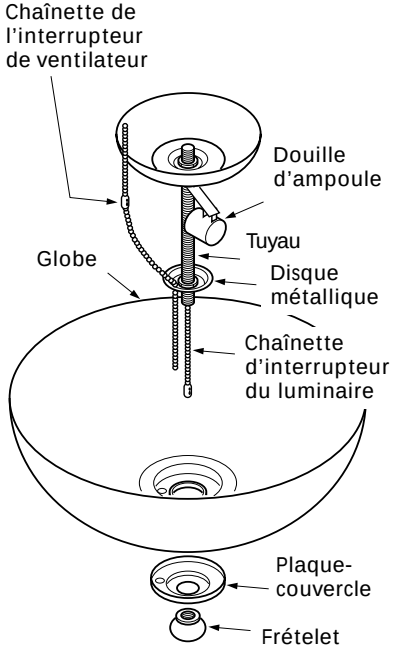

Figure 7f - Luminaires Aurora

41277-05 01/99

LUMINAIRES PLATS

Référez-vous à la figure 7g

1. Installez les ampoules
2. Insérez le globe.
3. Installez et serrez les vis moletées à la main. Ne les serrez pas trop.

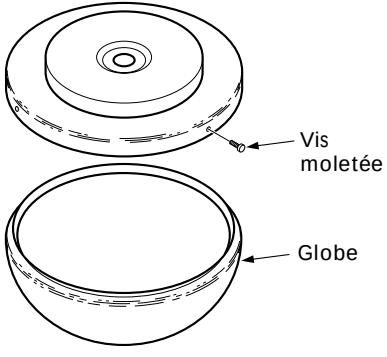

Figure 7g – Luminaires plats.

UTILISATION DE VOTRE VENTILATEUR HUNTER

1. Branchez l'électricité.
2. Les chaînettes commandent le ventilateur. La chaînette a quatre réglages en séquence : Haut, Moyen, Bas, et arrêt.
   - Tirez doucement sur la chaînette pour changer le réglage.
   - Relâchez la chaînette doucement pour éviter qu'elle ne rebondisse dans les pales.
   - La chaînette à un connecteur frangible qui se sépare si l'on tire brutalement dessus. Si cela arrive, il suffit de réinsérer la chaînette dans le connecteur.
3. Les ventilateurs de plafond marchent le mieux quand ils soufflent l'air vers le bas (rotation des pales dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) par temps chaud pour refroidir la pièce par une brise directe. En hiver, l'air attiré vers le haut (rotation dans le sens des aiguilles d'une montre) permet la distribution vers le bas de l'air chaud bloqué près du plafond sans provoquer de courant d'air. Référez-vous à la figure 8a.

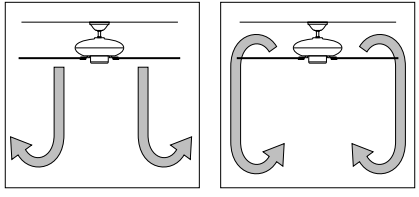

Figure 8a - Sens de la circulation de l'air

Pour changer la direction de la circulation de l'air, arrêtez le ventilateur et laissez-le s'immobiliser. Placez l'interrupteur d'inversion sur le ventilateur dans la direction opposée comme indiqué à la figure 8b. Remettez le ventilateur en marche.

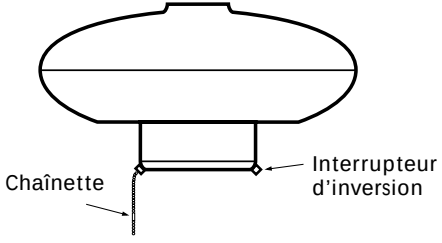

Figure 8b – Chaînette et interrupteur d'inversion

4. Si le ventilateur oscille pendant son fonctionnellement, employez le kit d'équilibrage inclus et les instructions qui l'accompagnent pour équilibrer le ventilateur.

41277-05 01/99

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Rien ne se passe, le ventilateur ne bouge pas.	1. L'électricité est déconnectée, un fusible a sauté ou le disjoncteur s'est déclenché.	1. Connectez l'électricité, remplacez le fusible ou enclenchez le disjoncteur.
	2. Connexions lâches ou mauvaises connexions des fils.	2. Desserrez le pavillon, vérifiez toutes les connexions selon l'étape 4 - CÂBLAGE DU VENTILATEUR (coupez l'électricité avant de vérifier).
	3. L'interrupteur d'inversion du moteur n'est pas engagé.	3. Placez l'interrupteur à fond d'un côté.
	4. L'interrupteur à chaînette n'est pas engagé.	4. Tirez sur la chaînette.
Fonctionnement bruyant.	1. Une pale est lâche sur le Speed Ring™.	1. Serrez les vis à fond
	2. Une pale est fissurée.	2. Remplacez toutes les pales.
	3. Vous employez une commande de vitesse qui n'est pas approuvée.	3. Employez une commande approuvée.
	4. Le globe n'est pas bien serré sur l'adaptateur.	4. Serrez à la main les vis du luminaire. Veillez à ce que les tampons d'insonorisation soient installés.

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Oscillation excessive. **Note :** Quand vous passez d'une vitesse moyenne à une vitesse basse, vous pouvez noter que le ventilateur oscille. Une fois qu'il se stabilise à vitesse basse, cette oscillation disparaît.	1. Pales mal équilibrées.	1. Employez le kit d'équilibrage inclus avec le ventilateur.
	2. Pales, Speed Ring™ ou médaillons de pales lâches.	2. Serrez toutes les vis.
	3. Le ventilateur n'est pas bien fixé sur l'ensemble de suspension.	3. Coupez l'électricité, tenez soigneusement le ventilateur et suspendez-le correctement.
	4. La boule de suspension du ventilateur n'est pas bien mise sur les languettes du pavillon	4. Coupez l'électricité, tenez soigneusement le ventilateur et vérifiez que la boule de suspension est bien placée.

Si vous avez essayé toutes ces solutions de dépannage et que vous avez toujours des problèmes, appelez le 901-745-9222 ou visitez notre site Web au http://www.hunterfan.com.

Hunter Fan Company
2500 Frisco Avenue
Memphis, TN 38114